

補助事業番号 2018M-085  
補助事業名 平成30年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業  
補助事業者名 群馬県

## 1 補助事業の概要

群馬県の機械金属工業は、自動車産業などの輸送機器を中心とする製造業の割合が高く、それらを多くの中小企業が根底で支える産業構造になっている。近年、これらの機械金属工業では、技術の高度化、製品の品質向上、製品の小型軽量化、省エネ技術の追求、低コスト技術など、さらなる技術革新が求められている。

こうした中、本県では、次世代産業分野（次世代自動車、ロボット、医療・ヘルスケア、環境・新エネルギー）や航空宇宙分野にかかる県内企業の新技術・新製品・新サービスの促進を図っており、今後益々新たな技術開発が必要とされる。

本事業では、本県の機械金属工業における中小企業者の技術開発力の強化を図り、製品開発等を支援するため、産業技術センターに「複合環境振動試験装置」を設置し、企業における諸課題の早期解決のため、本事業導入機器を活用した技術相談、依頼試験などを実施し、県内中小企業の技術力向上および機械金属工業の振興を図る。

## 2 予想される事業実施効果

機械金属工業を中心とする県内中小企業が、今後も高い競争力を維持し、成長するためには、企業が持つ基幹技術を活かし、次世代自動車産業や航空宇宙産業などの新たな分野への進出が求められている。

本装置は、これらの製品開発から量産段階において活用することができ、課題の早期解決や形状の最適化、製品の信頼性確保に寄与する。

これらの支援により、県内中小企業が持つ高度なものづくり技術を活かした新製品開発や新たなものづくり産業への進出を促進させ、県内企業の生産性向上に寄与することができる。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①複合環境振動試験装置

(<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/intro/business/vs-5500.html>)



設置場所：【群馬県立群馬産業技術センター】

#### ②本事業に係る印刷物等

該当なし

### 4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 群馬県立群馬産業技術センター（グンマケンリツグンマサンギョウギジ  
ユツセンター）

住所： 〒379-2147  
群馬県前橋市亀里町884番地1

代表者： 所長 鈴木 崇（ショウチョウ スズキ タカシ）

担当部署： 企画管理係（キカクカンリカカリ）

担当者名： 主任 滝野 大樹（シュニン タキノ ダイキ）

電話番号： 027-290-3030

F A X： 027-290-3040

E-mail： [git@tec-lab.pref.gunma.jp](mailto:git@tec-lab.pref.gunma.jp)

U R L： <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/index.html>